

Skylt 1

Viby

Prototyp



Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Naturskyddsföreningens arbete med biologisk mångfald i Viby

Varje år fagar vi på våren och slår ängen i början på augusti. Allt för att upprätthålla den biologiska mångfalden i denna historiska miljö.

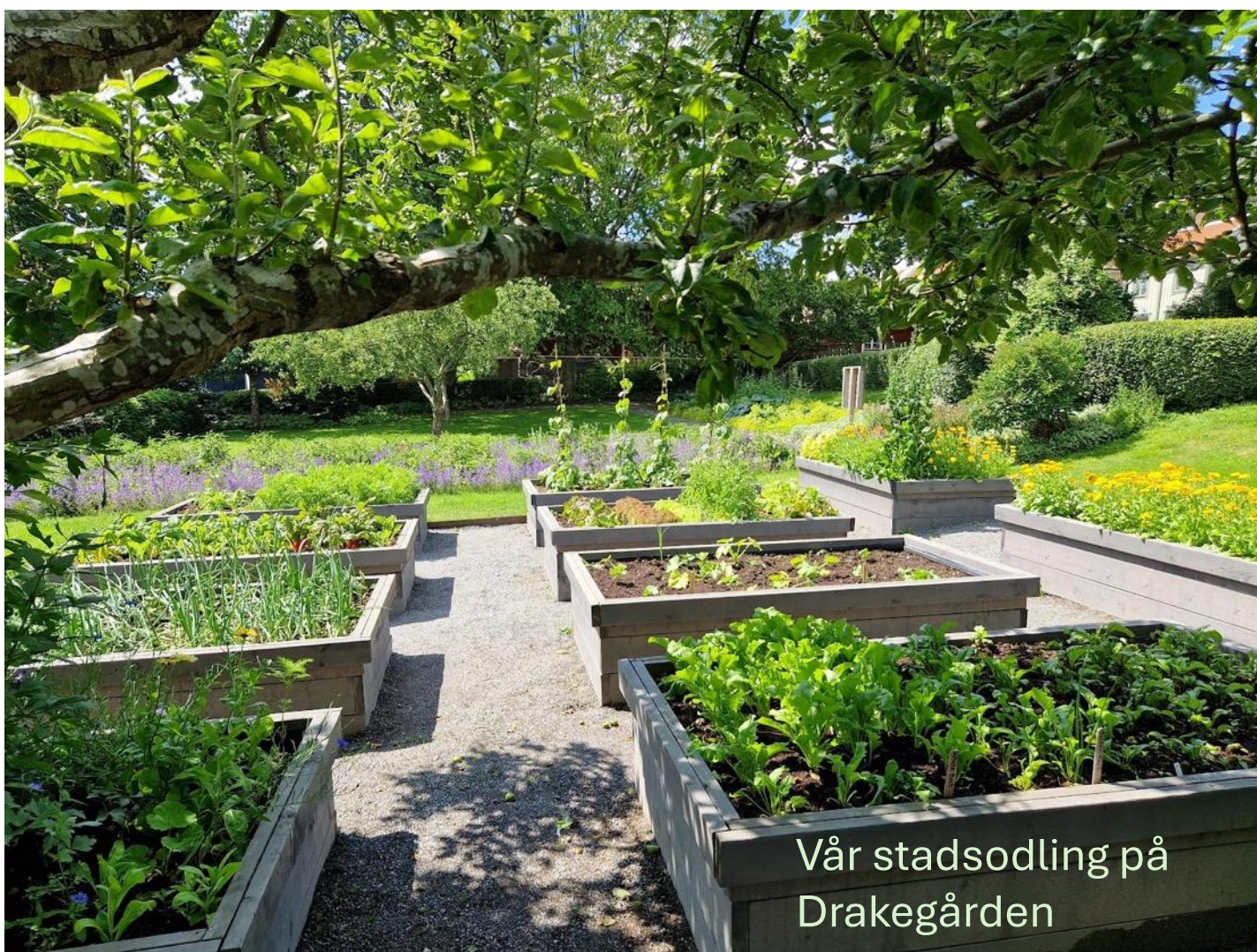
År 2025 var vi 50 personer som deltog och lärde sig hantera räfsor och liar. Du är också välkommen nästa år. Vi bjuder på fika!





Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Biologisk mångfald är ett samlingsbegrepp för all den variation som finns mellan och inom arter och livsmiljöer på jorden. Den biologiska mångfalden spelar en avgörande roll för naturens grundläggande funktioner, så som pollinering och rening av luft och vatten.



Mer information hittar du på



<https://sigtuna.naturskyddsforeningen.se/skylt-1/>

Skylt 2

Nf Sigtuna



Klimatet kan inte vänta – men tillsammans kan vi göra skillnad!

Genom naturupplevelser, föreläsningar och temadagar visar vi hur dina val i vardagen kan minska utsläppen och hur vi gemensamt kan pressa fram förändring. Våra fokusområden:

- Klimatet
- Biologisk mångfald
- Rent vatten

Häng med oss i kampen för klimatet – för din, vår och framtida generationers skull.



Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Följ oss i sociala medier för fakta, tips och lokala klimatnyheter.

Hemsidan sigtuna.naturskyddsforeningen.se

Facebook Naturskyddsförening Sigtuna

Instagram natursigtuna

&

X, Bluesky, TikTok och Youtube



Vi kämpar för natur och klimat här i Sigtuna, men klarar det inte utan dig – bli medlem och stärk vårt arbete för en hållbar framtid!

Mer information hittar du på



<https://sigtuna.naturskyddsforeningen.se/skylt-2/>

Skylt 3

Aspbacken



Hur kan Aspbacken påverka vårt klimat i Sigtuna?

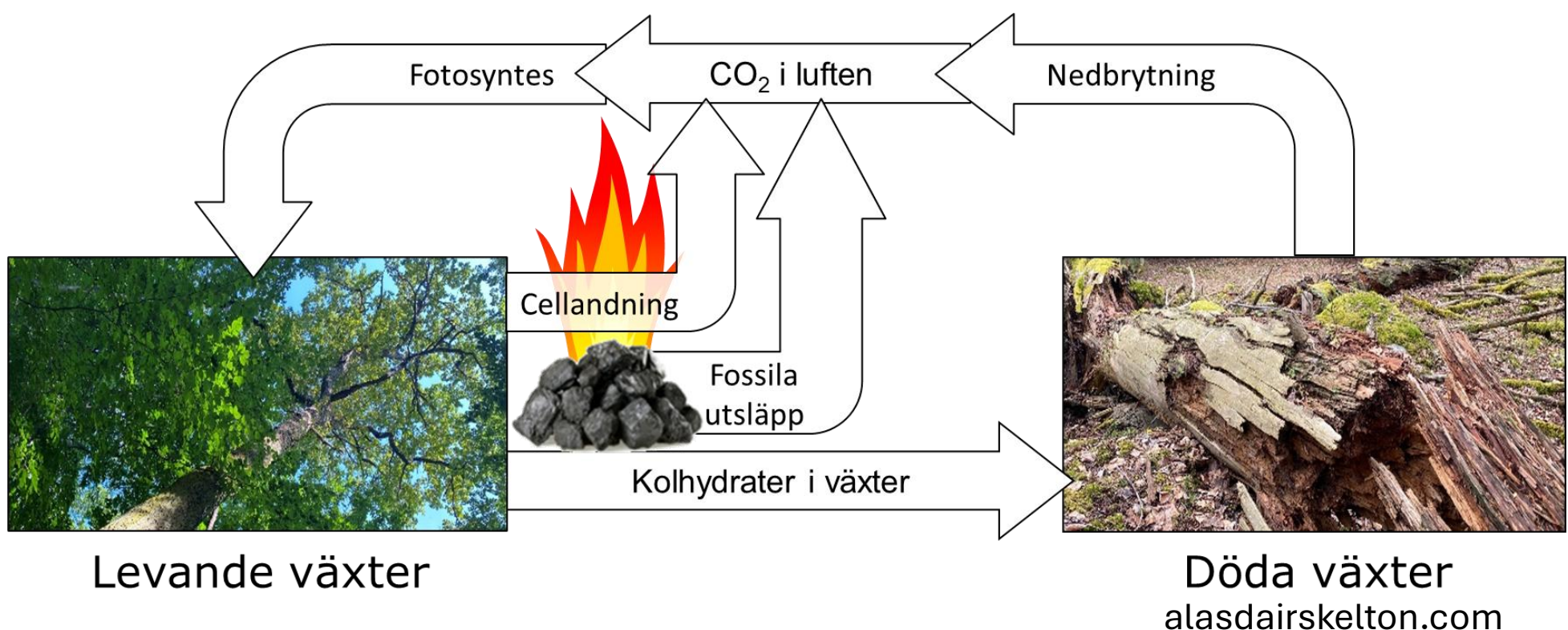
Solen påverkar kolets kretslopp via fotosyntesen där koldioxiden binds in som kolatomer i växterna. Det kallas kolinlagring.

I och med att fossila utsläpp tillkommit i kretsloppet orkar inte fotosyntesen i våra skogar hålla koldioxidhalten på en nivå som skyddar biosfären och klimatkrisen är ett faktum!

Lyssna på professor Alasdair Skeltons föreläsning på Researchers' Desk



Bild: Caroline Falk





Varje år så tar Aspbacken med sina 2,2 hektar blandskog upp ungefär 1500 kg koldioxid.

Men utsläppen av koldioxid från hushållen i Sigtuna är ca. 6000 kg per person och år.

Livsmedel inkl. restaurang	1 311
Boende och möbler	941
Transporter	2 722
Kläder och skor	245
Kultur fritid och sport	444
Övrigt	346
Totalt	6 009

Utan
flygresor!



Vi måste alltså vara aktsamma med de skogar som finns i kommunen och samtidigt minska våra personliga utsläpp i närtid!

Mer information hittar du på



Skylt 4

Naturnära
skogsbruk



Hur skall skogen skötas?

Naturnära skogsbruk handlar om att låta naturen sätta gränserna och att anpassa skogsbruksmetod efter ekosystemets naturliga förutsättningar.

Genom att diversifiera och anpassa skogsbruket ökar förutsättningarna att bevara biologisk mångfald, bibehålla och återskapa skogarnas motståndskraft, klimatanpassa skogsbruket samt fortsätta leverera olika ekosystemtjänster, inklusive virkesråvara.





Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Skogsvård i Sigtuna kommun

Sigtuna kommun äger ca 1176 ha skog. Genom att driva ett ansvarsfullt skogsbruk baserat på en långsiktig skogsstrategi kan kommunen ha prognoser för tillväxt, åldersfördelning och avverkningsnivåer samt prioritera skogsvårdsåtgärder.

Döda träd lämnas i skogen eftersom många svampar och insekter lever och fortplantar sig i dött trä, det är viktigt för den biologiska mångfalden.



Mer information hittar du på



Skylt 5

Välkommen

Aspbacken



Sigtuna klimatpark ”Aspbacken”

visar skogens betydelse
för klimatet

Skogen – en ovärderlig resurs

Ta ett djupt andetag. Ta ett till. Syret i dessa andetag kommer från vegetationen på land.

Ta fördel av Aspbackens skogsdunge för att slappna av och få en känsla för hur värdefull skogen egentligen är.



Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Vandra runt i vår park

och lär dig mer om skogens betydelse för klimatet och den biologiska mångfalden



Mer information hittar du på



<https://sigtuna.naturskyddsforeningen.se/skylt-5/>

Skylt 6

Researchers

Desk



Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Hur får vi reda på vad forskningen säger om klimatet? Kolla Researchers' Desk

Researchers' Desk är en ideell organisation och plattform för dialog mellan forskare och civilsamhället, pedagoger och beslutsfattare angående den pågående klimat- och biodiversitetskrisen.

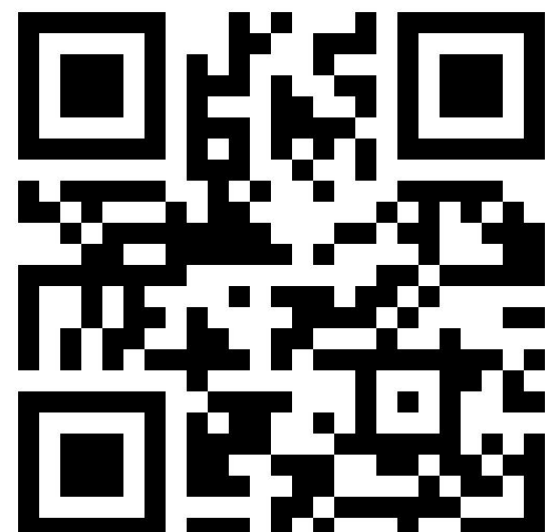
Vi är inte bara forskare. Vi är också vanliga människor. Många av oss har barn och vi är djupt oroade över klimatförändringarna. Och vår oro är baserad på vetenskap.



Foto: Brita Olsson

*Alasdair Skelton, Professor i
Geokemi och Petrologi och
Ordförande för Researchers'
Desk*

Mer information hittar du på researchersdesk.se:





FORSKARE

Vår expertis omfattar flera discipliner inom naturvetenskap, samhällsvetenskap och humaniora. Genom att samarbeta med experter utanför akademien ges våra forskare det tvärvetenskapliga perspektiv som är avgörande för att ta itu med den pågående klimat- och biologiska mångfaldskrisen.

FÖRELÄSNINGAR

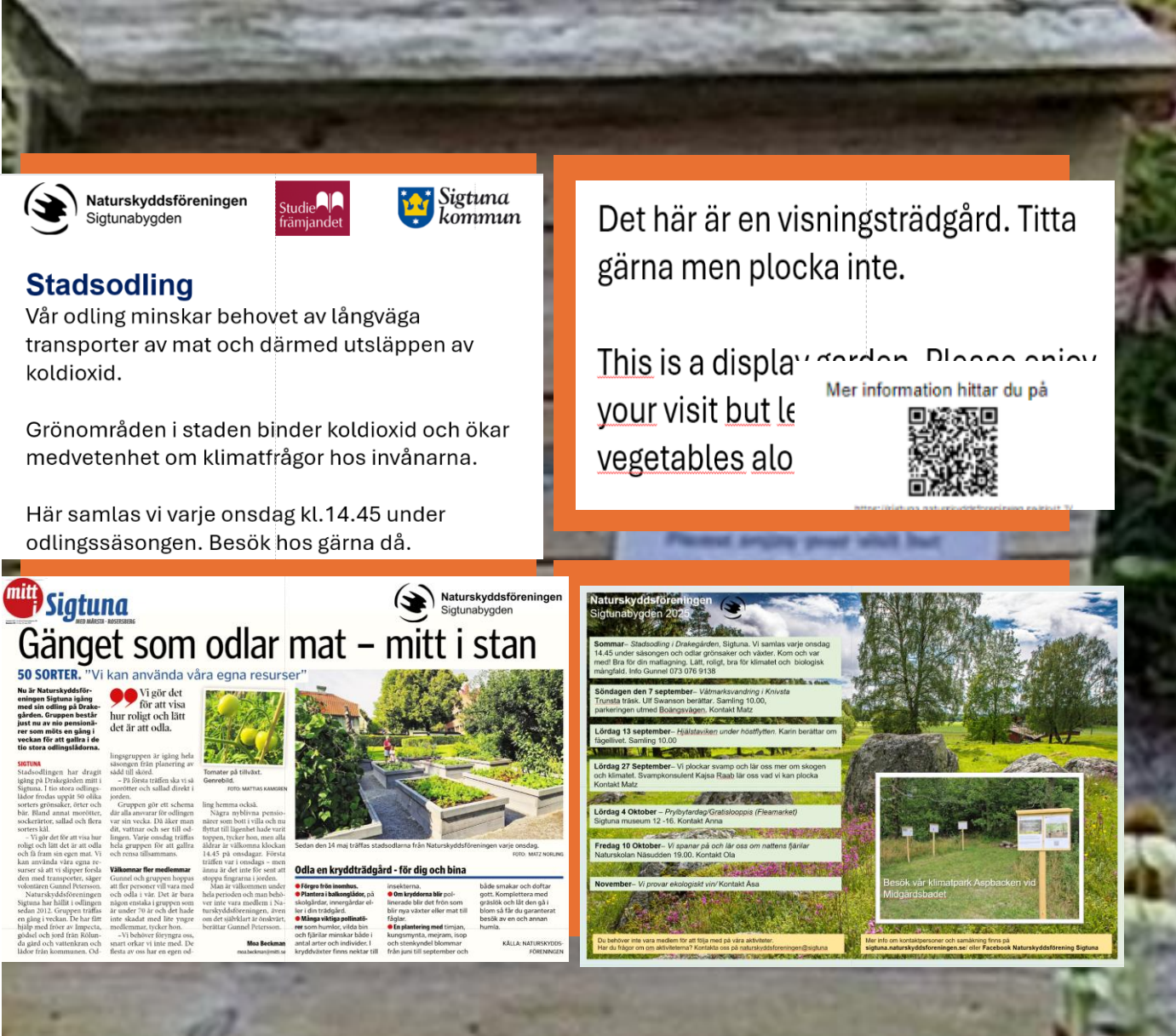
Ni kan hitta inspelningar av våra föreläsningar och tal nedan. Det finns fler än 100 föreläsningar med experter på klimat och biologisk mångfald som förmedlas på ett tillgängligt och tydligt sätt. En riktig skattkista!

RAPPORTER

Våra medlemmar kommunicerar också expertkunskap om klimat och biologisk mångfald i rapporter till olika målgrupper, se researchersdesk.se.

Mer information
hittar du på





Skylt 7

Drakegården

(Befintlig skylt)

Liggande A3 i

Nf Klimatpark.pptx



Stadsodling

Vår odling minskar behovet av långväga transporter av mat och därmed utsläppen av koldioxid.

Grönområden i staden binder koldioxid och ökar medvetenhet om klimatfrågor hos invånarna.

Här samlas vi varje onsdag kl.14.45 under odlingssäsongen. Besök hos gärna då.





Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden



Sigtuna
kommun

Det här är en visningsträdgård. Titta gärna men plocka inte.

This is a display garden. Please enjoy your visit but leave the plants and vegetables alone.

Mer information hittar du på



<https://sigtuna.naturskyddsforeningen.se/skylt-7/>

Skylt 8

Biologisk

Mångfald

(Träd)



Aspbackens biologiska mångfald

Här finns 73% lövträd, 7% tall och 20% ek



Sälg



Asp



Hassel



Lönn



Ek



Gråvide



Alm



Lind



Björk



Hägg



Tall



Fågelbär



Druvhyll

Se vilka du kan hitta!



Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Biologisk mångfald stärker skogens klimatnytta

En artrik skog är mer motståndskraftig mot stormar, bränder och sjukdomar. Många olika trädslag, svampar och insekter samverkar för att hålla skogen frisk.

När skogen mår bra kan den växa bättre och binda mer koldioxid från atmosfären. Jordens organismer bryter ner och lagrar kol i marken.

Mångfalden gör också att skogen snabbare återhämtar sig efter störningar. Därför är biologisk mångfald viktig för att skogen ska vara en stabil och effektiv kolsänka över tid.

Mer information hittar du på



<https://sigtuna.naturskyddsforeningen.se/skylt-8/>

Skylt 9 Biologisk Mångfald

(Växter Julia)

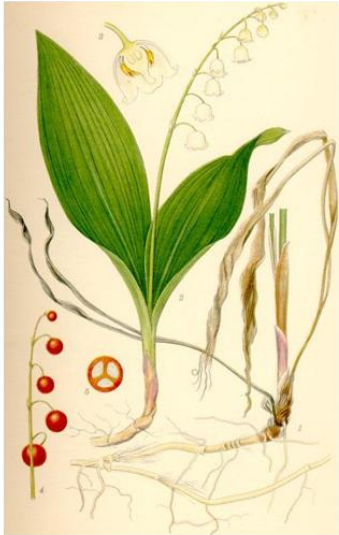


Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Aspbackens biologiska mångfald - skogens växter



Nejlikrot



Liljekonvalj



Blåsippa



Hundäxing



Cypressfläta



Stenbär



Skogsnäva



Skogsklöver



Hallon



Örnbräken



Ärenpris



Stormåra



Fyrkantig johannesört



Fingerört



Gökärt

Se vilka du kan hitta!



Biologisk mångfald i skogen betyder att många olika växter lever tillsammans.

Det gör skogen starkare och mer motståndskraftig mot sjukdomar, insekter och klimatförändringar.

Olika växter skapar också livsmiljöer för fåglar, insekter och andra djur. När arterna samverkar renas vatten, marken hålls frisk och koldioxid binds i träden.

En rik och varierad skog är därför viktig både för naturen och för oss människor. Ju fler arter som får plats, desto mer levande och hållbar blir skogen.

Mer information hittar du på



Skylt 10

Blommande

Vägkanter

(Ola)





Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Mer information hittar du på



<https://sigtuna.naturskyddsforeningen.se/skylt-10/>

Kotte



Mossa



Sten



Bark



Barf



Löv

